

INSPECIONE.  
DOCUMENTE.  
COMPARTILHE.

Câmera termográfica compacta

*FLIR Cx-Series*



[www.SALCAS.com.br](http://www.SALCAS.com.br)

SALCAS INDÚSTRIA E COMÉRCIO

R. Marilândia, 265 | São Paulo - SP | 02802-070

Tel.: (11) 3977-7838 | (11) 3028-6950

E-mail: [contato@salcas.com.br](mailto:contato@salcas.com.br)



# RECURSOS PROFISSIONAIS PARA MÁXIMA EFICIÊNCIA

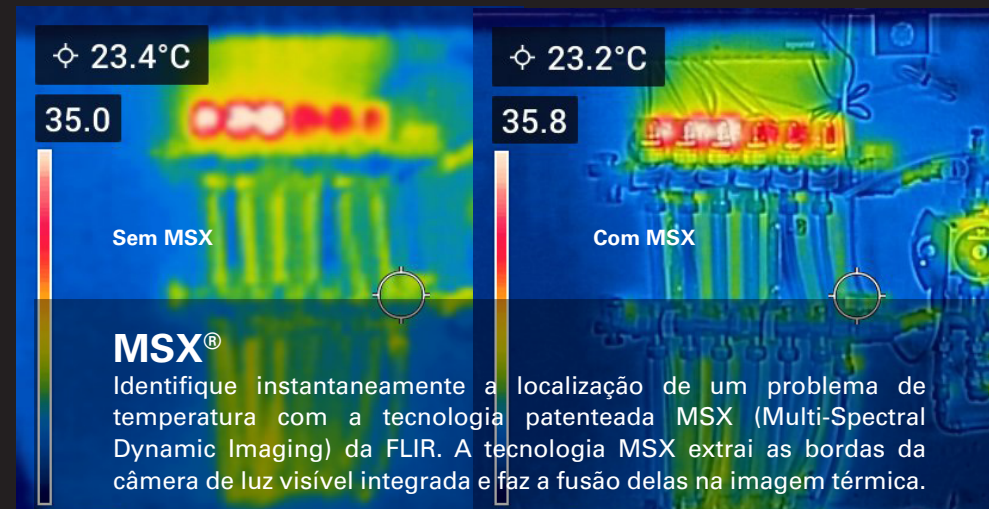
Com uma câmera FLIR Cx-Series no bolso, você tem tudo que é preciso para encontrar fusíveis quentes, vazamentos de ar, problemas em tubulações e mais. Ambos os modelos de câmera, C5 e C3-X, são equipados com recursos profissionais que facilitam a inspeção e a localização de problemas ocultos, a documentação de problemas e o compartilhamento de resultados com os clientes.

A FLIR C3-X é a câmera básica da série com resolução térmica de 128x96 (12.288 pixels). A FLIR C5 oferece um amplo conjunto de recursos, incluindo um poderoso gerador de imagens térmicas com resolução de 160 x 120 (19.200 pixels), streaming de vídeo, recursos de zoom, 1-Touch Level/Span e uma faixa de temperatura mais alta.



## Conectividade à nuvem FLIR Ignite™

Faça o upload dos dados direto para a FLIR Ignite para armazenar, organizar e criar backup de imagens de forma prática.



**MSX®**

Identifique instantaneamente a localização de um problema de temperatura com a tecnologia patenteada MSX (Multi-Spectral Dynamic Imaging) da FLIR. A tecnologia MSX extrai as bordas da câmera de luz visível integrada e faz a fusão delas na imagem térmica.



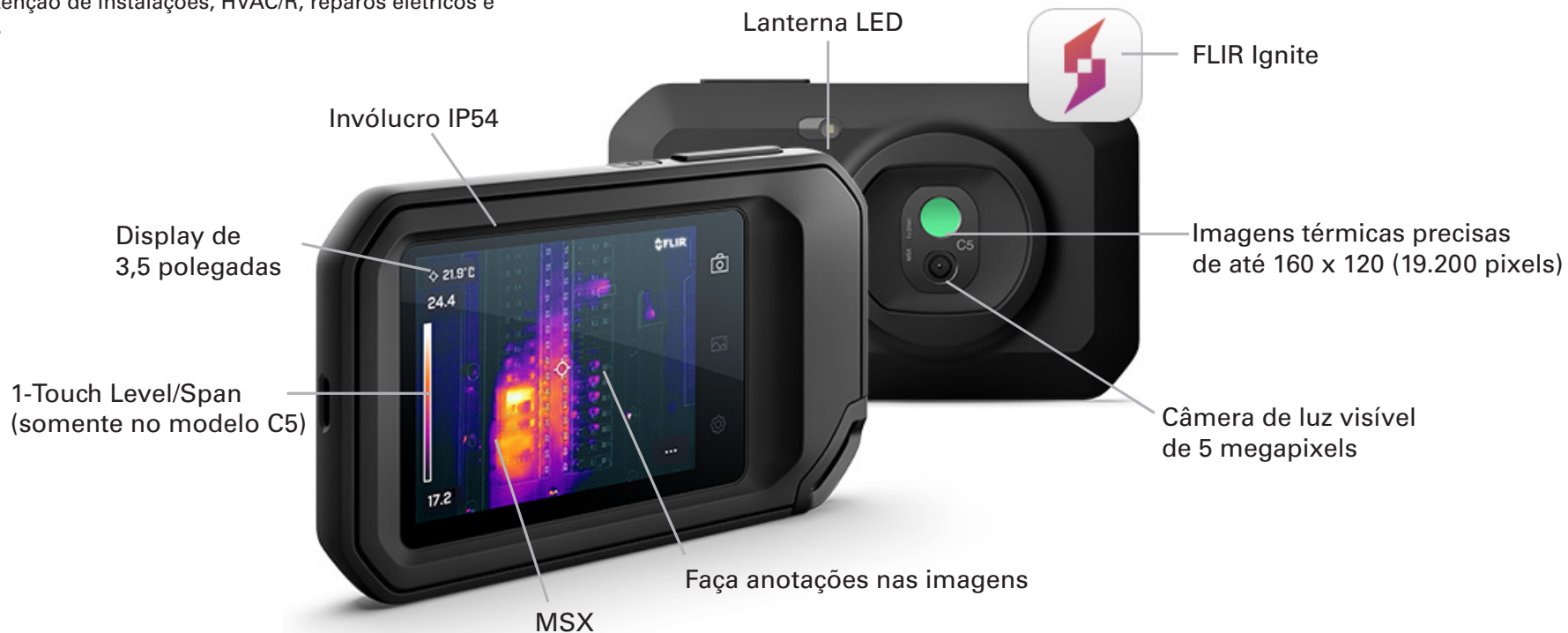
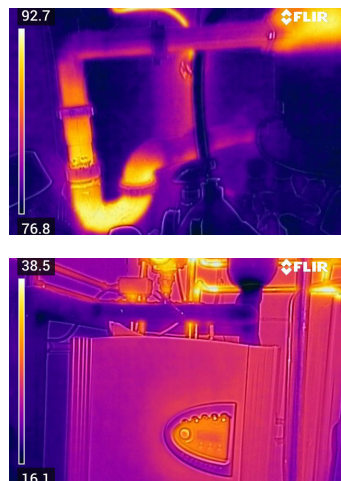
## 1-Touch Level/Span\*

Economize tempo nos ajustes térmicos manuais usando o recurso 1-Touch Level/Span, que ajusta automaticamente o nível e a amplitude em uma área de interesse, com um único toque.

\*Somente no modelo C5

# INSPECIONE COM FACILIDADE

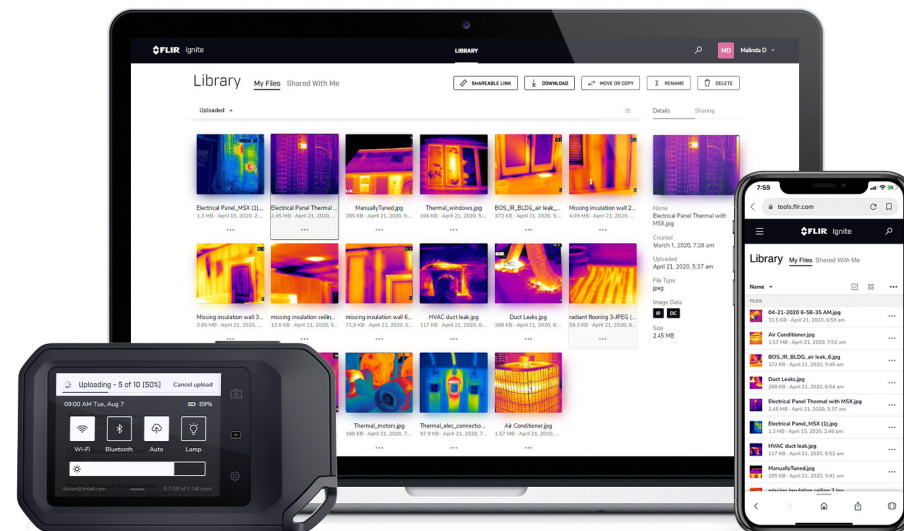
As câmeras termográficas compactas FLIR Cx-Series são as ferramentas ideais para inspeções de edifícios, manutenção de instalações, HVAC/R, reparos elétricos e solução de outros problemas.



# DOCUMENTE PROBLEMAS RAPIDAMENTE

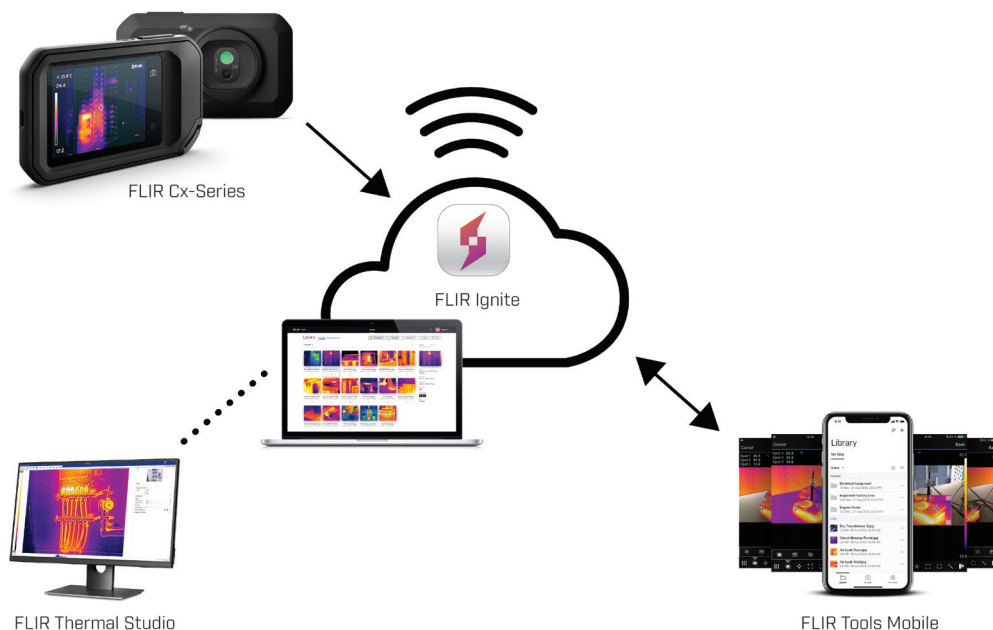
Aumente a eficiência e o fluxo de trabalho da sua equipe com a solução em nuvem FLIR Ignite.

- Faça upload, organize e crie backup de imagens diretamente de qualquer lugar, via Wi-Fi
- Compartilhe imagens da nuvem com segurança usando o link de e-mail protegido por senha
- Acesse imagens em qualquer computador ou dispositivo móvel



# COMPARTILHE RESULTADOS INSTANTANEAMENTE

Gaste menos tempo com análises e relatórios. Mostre aos clientes ou tomadores de decisões todas as falhas ou potenciais problemas descobertos durante uma inspeção termográfica para obter com mais rapidez a permissão para iniciar os reparos.



Duas práticas soluções de software de geração de relatórios:

## FLIR Thermal Studio

### Software eficiente de análise e geração de relatórios para PC

- Otimize as imagens (cor, nível/amplitude, alinhamento da MSX), ajuste os parâmetros de medição e realize a análise de imagens simples
- Gere relatórios profissionais rapidamente (mais de 100 páginas em menos de um minuto) a partir de modelos personalizados

## FLIR Tools Mobile

### Aplicativo móvel para dispositivos iOS® e Android™

- Importe, edite e analise imagens com rapidez
- Produza relatórios simples onde estiver

## ESPECIFICAÇÕES

FLIR Cx-Series	C3-X	C5
Sensor de IV	128 x 96 (12.288 pixels)	160 x 120 (19.200 pixels)
Faixa de temperatura de objetos	-20 a 300 °C (-4 a 572 °F)	-20 a 400 °C (-4 a 752 °F)
Zoom	Não	Sim
Ajustes da imagem	Ajuste automático de nível e amplitude, ajuste manual de nível e amplitude	Ajuste automático de nível e amplitude, ajuste manual de nível e amplitude, 1-Touch Level/Span
Streaming	Não	Classe de vídeo USB colorido descompactado com sobreposição
Notas (texto)	Teclado virtual na tela sensível ao toque	Teclado virtual na tela sensível ao toque Alerta automático de nota ao salvar a imagem
Campo de visão (FOV)		54° x 42°
Sensibilidade térmica/NETD		<70 mK
Frequência da imagem		8,7 Hz
Foco		Sem foco
Faixa espectral		8 a 14 µm
Tamanho da tela		3,5 pol.
Câmera de luz visível		5 MP
Resolução do display		640 x 480
Modos de imagem		Imagem de infravermelho, imagem visual, MSX (detalhes visuais realçados na imagem térmica), picture-in-picture (área de infravermelho na imagem visual)
Conectividade à nuvem FLIR Ignite™		Sim
Interface de comunicação de dados		Wi-Fi, Bluetooth® PAN, USB-C
Tempo operacional da bateria		4 horas

Para obter todas as especificações e informações da garantia atualizadas, acesse [www.flir.com/C5](http://www.flir.com/C5) e [www.flir.com/C3-X](http://www.flir.com/C3-X)

O Infrared Training Center (ITC) de nível internacional da FLIR oferece cursos de certificação em termografia no mundo todo e online.

Para obter mais informações, acesse: [www.infraredtraining.com](http://www.infraredtraining.com)

www.flir.com  
NASDAQ: FLIR

**CORPORATE  
HEADQUARTERS**  
FLIR Systems, Inc.  
27700 SW Parkway Ave.  
Wilsonville, OR 97070  
USA  
Tel.: +1 866.477.3687

**NASHUA**  
FLIR Systems, Inc.  
9 Townsend West  
Nashua, NH 03063  
USA  
Tel.: +1 866.477.3687

**LATIN AMERICA**  
FLIR Systems Brasil  
Av. Antonio Bardella, 320  
Sorocaba, SP 18085-852  
Brasil  
Tel.: +55 15 3238 8070

**CANADA**  
FLIR Systems, Ltd.  
3430 South Service Road, Suite 103  
Burlington, ON L7N 3J5  
Canada  
Tel.: +1 800.613.0507

O equipamento aqui descrito está sujeito aos regulamentos de exportação dos EUA e pode exigir uma licença prévia de exportação. Vendas contrárias às leis dos EUA são proibidas. Imagens meramente ilustrativas. As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. ©2020 FLIR Systems, Inc. Todos os direitos reservados. Rev. 08/12/20

20-0997-INS-Cx-Series-Brochure-A4



The World's **Sixth Sense**®

**SALCAS**  
[www.SALCAS.com.br](http://www.SALCAS.com.br)

**SALCAS INDÚSTRIA E COMÉRCIO**

R. Marilândia, 265 | São Paulo - SP | 02802-070

Tel.: (11) 3977-7838 | (11) 3028-6950

E-mail: [contato@salcas.com.br](mailto:contato@salcas.com.br)